Index of Claims



Application/Control No.

10/608,918

Examiner

Suezu Ellis

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTENSON ET AL.

Art Unit

2878

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim         Date           Image: Street of the control of the con			_		_						
Tell         50         5	Cla	im					Date	-			
1				Γ	Γ.	Ė					
1	<del>-</del>	nai	છ	છ	જ						
1	Ë	ġ	)/9/	Ĕ	ă						
2	ш	ŏ	2	Ø	ω						
2		4	.,		-					_	-
6	_	1_		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	-	_		_		<u> </u>
6		2	٧		<u> </u>	<u> </u>				_	_
6		3			<u> </u>		L.,				
6		4	٧	<u>√</u>	-			_			_
7		5	1	<u> </u>	Ļ	_	L_				_
9			1	Ŀ	-	L_					
9		7	1	-	-	L.				_	
11		8		Ŀ	-	<u> </u>					
11		ø	1		-						
15  \( \sqrt{1} - \cdot \)		10	1	1	-						
15  \( \sqrt{1} - \cdot \)		11			-						
15  \( \sqrt{1} - \cdot \)		12	1	1	-	Γ					
15  \( \sqrt{1} - \cdot \)		13	√	1	-		П		П		
15  \( \sqrt{1} - \cdot \)		14	1	-	-		Г				
17		15		١.	-	T -		П			
17		16	1	١.	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т			
18		17	1	<del>  -</del>	-	-					
20		18	j		Ι.	$\vdash$				$\vdash$	
20		10	j	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	_
21		20		J	<del>-</del>			-	-		$\vdash$
1 22  \( \sqrt{1} = \sqrt{2} \)  \( \sqrt{2} = \sqrt{3} \)  \( \sqrt{2} = \	<u> </u>	21	1		Ë	-	-	-	<del> </del>		┢
3	1	22	1	Ľ	H	$\vdash$	-	-	⊢	⊢	-
3		22	-1	ᆖ	ΙΞ			<u> </u>			<u> </u>
4 25	-	23	- V	Ξ	Ι-	-	-			-	<del> </del>
5 26  \( \sqrt{1} = \) = \\ 6 27  \( \sqrt{1} = \) = \\ 7 28  \( \sqrt{1} = \) = \\ 8 29  \( \sqrt{1} = \) = \\ 9 30  \( \sqrt{1} = \) = \\ 31  \( \sqrt{1} - \) - \\ 32  \( \sqrt{1} - \) - \\ 33  \( \sqrt{1} - \) - \\ 34  \( \sqrt{1} - \) - \\ 35  \( \sqrt{1} - \) - \\ 36  \( \sqrt{1} - \) - \\ 37  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 40  \( \sqrt{1} - \) - \\ 41  \( \sqrt{1} - \) - \\ 42  \( \sqrt{1} - \) - \\ 43  \( \sqrt{1} - \) - \\ 444  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 37  \( \sqrt{1} - \) - \\ 465  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 46  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 46  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 46  \( \sqrt{1} - \) - \\ 46  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \(	3	24		<u> </u>	F	-	_	Ŀ	<u> </u>	_	-
7 28 \( \sqrt{1} = \) = \\ 8 29 \( \sqrt{1} = \) = \\ 9 30 \( \sqrt{1} = \) = \\ 31 \( \sqrt{1} - \) - \\ 32 \( \sqrt{1} - \) - \\ 33 \( \sqrt{1} - \) - \\ 34 \( \sqrt{1} - \) - \\ 35 \( \sqrt{1} - \) - \\ 36 \( \sqrt{1} - \) - \\ 37 \( \sqrt{1} - \) - \\ 38 \( \sqrt{1} - \) - \\ 39 \( \sqrt{1} - \) - \\ 40 \( \sqrt{1} - \) - \\ 41 \( \sqrt{1} - \) - \\ 42 \( \sqrt{1} - \) - \\ 43 \( \sqrt{1} - \) - \\ 44 \( \sqrt{1} - \) - \\ 44 \( \sqrt{1} - \) - \\ 44 \( \sqrt{1} - \) - \\ 445 \( \sqrt{1} - \) - \\ 45 \( \sqrt{1} - \) - \\ \end{array}	4	25		Į <u>=</u>	╚			<u> </u>	<u> </u>	_	┝
7 28 \( \sqrt{1} = \) = \\ 8 29 \( \sqrt{1} = \) = \\ 9 30 \( \sqrt{1} = \) = \\ 31 \( \sqrt{1} - \) - \\ 32 \( \sqrt{1} - \) - \\ 33 \( \sqrt{1} - \) - \\ 34 \( \sqrt{1} - \) - \\ 35 \( \sqrt{1} - \) - \\ 36 \( \sqrt{1} - \) - \\ 37 \( \sqrt{1} - \) - \\ 38 \( \sqrt{1} - \) - \\ 39 \( \sqrt{1} - \) - \\ 40 \( \sqrt{1} - \) - \\ 41 \( \sqrt{1} - \) - \\ 42 \( \sqrt{1} - \) - \\ 43 \( \sqrt{1} - \) - \\ 44 \( \sqrt{1} - \) - \\ 44 \( \sqrt{1} - \) - \\ 44 \( \sqrt{1} - \) - \\ 445 \( \sqrt{1} - \) - \\ 45 \( \sqrt{1} - \) - \\ \end{array}	- 2	26	Y	┞ <u></u>	트	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>
8 29 \( \sqrt{ = = } \) 9 30 \( \sqrt{ = = } \) 31 \( \sqrt{ \cdot - } \) 32 \( \sqrt{ \cdot - } \) 33 \( \sqrt{ \cdot - } \) 34 \( \sqrt{ \cdot - } \) 35 \( \sqrt{ \cdot - } \) 36 \( \sqrt{ \cdot - } \) 37 \( \sqrt{ \cdot - } \) 38 \( \sqrt{ \cdot - } \) 39 \( \sqrt{ \cdot - } \) 40 \( \sqrt{ \cdot - } \) 41 \( \sqrt{ \cdot - } \) 42 \( \sqrt{ \cdot - } \) 43 \( \sqrt{ \cdot - } \) 444 \( \sqrt{ \cdot - } \) 45 \( \sqrt{ \cdot - } \)	<u> </u>	27		=	=	_	L	<u> </u>	ļ		
31  \( \sqrt{1} - \) - \\ 32  \( \sqrt{1} - \) - \\ 33  \( \sqrt{1} - \) - \\ 34  \( \sqrt{1} - \) - \\ 35  \( \sqrt{1} - \) - \\ 36  \( \sqrt{1} - \) - \\ 37  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 40  \( \sqrt{1} - \) - \\ 41  \( \sqrt{1} - \) - \\ 42  \( \sqrt{1} - \) - \\ 43  \( \sqrt{1} - \) - \\ 444  \( \sqrt{1} - \) - \\ 445  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1}		28	V	=	=		<u> </u>	_	<u> </u>		_
31  \( \sqrt{1} - \) - \\ 32  \( \sqrt{1} - \) - \\ 33  \( \sqrt{1} - \) - \\ 34  \( \sqrt{1} - \) - \\ 35  \( \sqrt{1} - \) - \\ 36  \( \sqrt{1} - \) - \\ 37  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 40  \( \sqrt{1} - \) - \\ 41  \( \sqrt{1} - \) - \\ 42  \( \sqrt{1} - \) - \\ 43  \( \sqrt{1} - \) - \\ 444  \( \sqrt{1} - \) - \\ 445  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1} - \) - \\ 47  \( \sqrt{1} - \) - \\ 48  \( \sqrt{1}	8_	29	٧.	=	=		L.	_	Ļ.,	L	Ĺ
32  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  33  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  34  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  35  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  36  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  37  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  38  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  39  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  40  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  41  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  42  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  43  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  44  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)  45  \( \sqrt{1} - \cdot - \cdot \)	9_	30		트	=	_	Щ	_	_		_
34		31		Ŀ	<u>-</u>						
34		32	1	-	-	<u>_</u>					L_
36  \( \sqrt{1} - \) - \\ 37  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 40  \( \sqrt{1} - \) - \\ 41  \( \sqrt{1} - \) - \\ 42  \( \sqrt{1} - \) - \\ 43  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{picture}	<u> </u>	33		Ŀ	-					_	
36  \( \sqrt{1} - \) - \\ 37  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 40  \( \sqrt{1} - \) - \\ 41  \( \sqrt{1} - \) - \\ 42  \( \sqrt{1} - \) - \\ 43  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{picture}		34		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
36  \( \sqrt{1} - \) - \\ 37  \( \sqrt{1} - \) - \\ 38  \( \sqrt{1} - \) - \\ 39  \( \sqrt{1} - \) - \\ 40  \( \sqrt{1} - \) - \\ 41  \( \sqrt{1} - \) - \\ 42  \( \sqrt{1} - \) - \\ 43  \( \sqrt{1} - \) - \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ \\ 45  \( \sqrt{1} - \) - \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{picture}		35		<u> </u>	_		L		_	L	
37		36		_	-	oxdot	L				
39 V		37		Ŀ	<u> </u>				$L^{-}$		L
39 V		38			[-						
41 V		39									
41 V			1	-	-						
42			1	-	-	П		Г			
43 V		42		-	-	Γ	Г				
44 V 45 V 45 V 45 V - 45		43		-	-		Г			Г	
45 1	$\vdash$			-	-			Г	Г	Г	
46 1 1 -	l			-	١.	<u> </u>	Ι-		<u> </u>		Н
	<u> </u>	46	Ϊ́		Ι-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
47 1 -			<del>                                     </del>		1-	<u> </u>		$\vdash$	-		$\vdash$
48 1 -	<del> </del>		$\vdash$		-	╁	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	$\vdash$
49 1			$\vdash$		H	$\vdash$	-	-	-		$\vdash$
50 1	<del> </del> -		-		Ŀ		-		-	-	-

	Original	2/6/05	6/7/05	8/2/05								Final	Original		90/2/9	8/2/05						
1	1	1	1	-				_	_				51 52		1	-					П	
7		1	7	-						_			52		1	-					П	
1	2 3	1	7	-									53		1	-	-					
T		7	1	-		-							54		1	-					П	
7	5	1	-	-	_		_			_			55		V	-					П	
7	4 5 6	7	-	-	-								56						_		М	
7	7	7	_	-	-								57					_	Т	_	П	
7	8	1		-	$\vdash$			_	-				58	-							М	
┪	9	$\forall$	$\overline{}$	_									59	$\vdash$				-	$\vdash$			
+	10	1	1	-									60			-			$\vdash$	-	П	
7	11	1	Ì	-			-						61	$\vdash$					$\vdash$		П	
┪	12	7	7	-	$\vdash$				_	_		_	62	$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$			
┪	13	Ì	Ť	-		-		Н	$\vdash$				63	-	_			-	$\vdash$			$\neg$
┪	14	1	-	-	$\vdash$	_	_		-				64	$\vdash$	-	_	_				$\Box$	_
┪	15	Ī	-	-	-	-	Н						65	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		Г	$\neg$
1	16	Ť	-	-	-		-		-	_			66	┢		-	-	-	<del> </del>	$\vdash$		
┪	17	Ì	÷	-	-			Н	-	-		<u> </u>	67					-	-	-		$\dashv$
┪	18	1	•	-	H			$\vdash$				-	68	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	┝╌	$\overline{}$	$\dashv$
┪	19	1	-	-	-	_	Н	$\vdash$	-	-			69			-		-	┢	H		$\neg$
$\dashv$	20	Ì	1	-	-		$\vdash$	├-	-	$\vdash$			70	$\vdash$	_	┢		├	-	$\vdash$		
$\dashv$	21	1	1	-			<u> </u>	<del> </del>		┢			71	-	├-	┝┈	_	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
┥	22	1	=	=	H	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	i		72	-	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	┢		-
┥	23	1	=	=	<del>                                     </del>		-			⊢	1		73	-	<del> </del>	├	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
$\dashv$	24	Ť	=	=	-			<u> </u>	-	┢	1	ļ	74		$\vdash$	┝─	_		-	$\vdash$		$\dashv$
4	25	1	=	=	-		<u> </u>	├	-	┝		<u> </u>	75		$\vdash$	<del> </del>		-	-	┢		
┥	26	7	-	=			-	$\vdash$	-	$\vdash$	{	<del></del>	76	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-			H
┥	27	1	-	=	-	_		┝		-			77	_	<u> </u>	├	_	$\vdash$	-		-	Н
┥	28	7	-	=	$\vdash$	_	-			-			78	$\vdash$	$\vdash$	┝			├	┢	$\vdash$	$\dashv$
4	29	1	-	=	-	_	-	┝		,		<del> </del>	79	<u> </u>	—			-	<del> </del>	$\vdash$		Н
┥	30	1	-	=		_	_	<u> </u>		-			80	-		├	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	Н
┥	31	7	-	├	-	_		<del> </del>	-	$\vdash$			81	-				⊢	├	$\vdash$	-	Н
4	32	1	-	-	-	_	-	├	_	-			82	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	⊢	├─	Η.	
$\dashv$	33	1	-	-	-	-	-	-	-			<u> </u>	83	$\vdash$	-	┝	_	⊢	┝	⊢		
4	34	7	-	-	_	-			<u> </u>	┝		<u> </u>	84	-	_	⊢	_	├	⊢	┝	-	
4	35	7	-	-	-	-	<u> </u>	<del> </del>	-	-			85	H	-	<u> </u>	_	<del> </del>	⊢	┝	$\vdash$	
┥	36	1		-	<del> </del>		-		-	-			86	H	-	├	_	┝	┢		$\vdash$	
$\dashv$	37	1	-	_	H	$\vdash$	H	┝		$\vdash$			87	$\vdash$	-	$\vdash$		├	├	-	-	
┥		7	<u> </u>	-	-	-	-	┝	-	$\vdash$			88	$\vdash$	-	$\vdash$		┝	-	┝	$\vdash$	Н
$\dashv$	38 39	1	-		-	-	-	-	-	-		<u> </u>	89	_	-	⊢		├	⊢		$\vdash$	
-	40	1	-	-			⊢	-	-	-		<u> </u>	90	$\vdash$	-	⊢		├	├	┝	-	-
┩	41	1			$\vdash$	-	-		<del> </del>	-		<u> </u>	91			⊢	_	$\vdash$	┝	H	-	
$\dashv$	41	7	-	-	-	-	⊢	-	-	_		<b></b> -	91	_	<u> </u>	┝		_	<del> </del>	├-	$\vdash$	Н
4	42	1	_	<u> </u>	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	┝			•	_	-	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	-
$\dashv$	43	1	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	μ		<u> </u>	93 94	H	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├-	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
4	44		-	-	-			-	-	-				-	<u> </u>	_	H	H	-	_	$\vdash$	Н
$\dashv$	45	1	-	-	H	<b>-</b> -	<u> </u>	├	_	-		ļ	95	$\vdash$	<del> </del>	-	<u> </u>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$
4	46	<b>—</b>	7	-	-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-		ļ	96	├-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
4	47	$\vdash$		-	ļ		├	-	-	$\vdash$			97	$\vdash$	<u> </u>		_	<del>  -</del>	├-	<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
4	48	$\vdash$	1	-		<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>		ļ	98	├	ļ	<b>!</b>	ļ	-	<del>  -</del>	Ŀ	<del> </del>	Н
4	49	-	<b>√</b>	-	<u> </u>	-		<del>  -</del>	_	├		<u> </u>	99	⊢		<u> </u>		-	$\vdash$		$\vdash$	
لـ	50	L	٧	-	L_	Ц_	L.,	L		L .	j	Щ_	100		Щ.	<u> </u>	L	L_	<u>L</u> .	<u> </u>		لــــا

Cla	aim	Date								
Î										
Final	Original									
F	Orić									
					L					
	101 102 103				_					$\Box$
	102									
	103				_					
	104	_	_		_					
	104 105 106				_		Н			
	107	-								
	107 108			$\overline{}$	_					
	109									
	110				_					
	111							-		
	112									
	112 113									
	l 114									
	115		$\Box$			$\Box$				Ш
	115 116 117 118		<u> </u>	L_	Щ	_	$\sqsubseteq$			Щ
	117	Щ.	$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	_	<u> </u>			Щ
	118									Ш
	119			$\vdash$	<u> </u>	_	_	-		
	120	_				-				$\vdash$
	121	H			├-	$\vdash$	_	_		$\vdash$
	122	-		-	$\vdash$	$\vdash$	_	_		-
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	$\vdash$		-	-	H				
	125	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$				
	126	$\vdash$			-	-		Н		$\vdash$
	127				_	_	_			.
	128						_			
	129									
	130									
	131 132 133									
	132									
	133									
	134	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		-
	134 135 136	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	ļ	_	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	137 138 139 140	<u> </u>	_	<u> </u>	┝╌	<u> </u>	$\vdash$	H	H	$\vdash$
	130	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	⊢	H	Н
	140	_	-	_	$\vdash$	-	-		-	
	141		H	⊢		-	-	_		
	142	-	$\vdash$	_	H	-		_		
	143	H	Н	Н		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	
	144	<b></b> -	$\vdash$		Г	$\vdash$	П	Т		П
	145				Г	Ι				$\Box$
	146			T	_	Г				
	147									
	148									
	149									
	150									